Brise-soleil DucoSun 100 D Encadré

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control
Système de brise-soleil externe permanent. Les lamelles en aluminium de type 100 D sont montées dans un cadre avec un angle d'inclinaison fixe de 45°. La finition de ce cadre est assurée par un profile plat ou rond. En fonction du porte-à-faux, les systèmes sont fixés à la façade non seulement avec des platines murales, mais aussi avec des tringles.

Caractéristiques :

- Lames :
  Type : Lame 100 D
  Forme : Forme en 100 D
  Matériau : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5
  Pas de lame : 107,5 mm
  Largeur de la lame : 100 mm
  Épaisseur des lames: Minimum 1,3 mm
  Inclinaison : 45°
  Traitement de surface :
    - Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
    - Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

  Montage : Encliqueter les lames sur les clips selon les instructions de pose du fabricant

- Porte-lames :
  Type : Clip DucoSun 100 D Encadré
  Matériau : Plastique, Polyamide PA 6.6, renforcé de fibres de verre, couleurs résistantes aux UV
  Couleur : Noir ou gris
  Montage : Fixer les clips sur les montants à l'aide du système " glisser-cliquer " conformément aux instructions de montage du fabricant

- Profils de cadre :
  Type :
    - Profilé de cadre 100 plat
    - Profilé de cadre 100 rond

  Matériau : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5
  Hauteur du profil : 100 mm
  Épaisseur du profil : Minimum 2,0 mm
  Traitement de surface :
    - Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
    - Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

  Montage : Selon les instructions de pose du fabricant

- Platines murales :
  Types :
    - Platine murale 775/110/160 pour profil porteur 100.

  (Remarque : des platines murales spécifiques à un projet ou à un client peuvent être appliquées. Consulter le fabricant.)
  Matériau : Acier QSTE 380

Traitement de surface :

- Décapage à la grenaille d'acier GH40
- Métallisé
- Couche d'apprêt époxy (60-80 µm)
- Couche de finition Revêtement en poudre polyester (60-80 µm) – couleur RAL

Montage : Selon les instructions de pose du fabricant

- Profils porteur :

Types :

- Profil porteur 30/12
- Profil porteur 50/12

Matériau : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5
Largeur : 30 mm
Épaisseur du profil : Minimum 2,0 mm
Traitement de surface :

- Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
- Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

Montage : Selon les instructions de pose du fabricant

Traitement de surface :

- Anodisation : selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)
- Revêtement en poudre : selon Qualicoat Seaside type A, revêtement en poudre de polyester émaillé, épaisseur moyenne minimale de la couche 60 µm, couleurs standard RAL 70% brillant

Sur demande : autres épaisseurs de couche de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance de la peinture, ainsi que peintures "bord de mer", peintures texturées et références spécifiques de poudres de peinture.

Finition :

- Sans tringle :
  - Platines murales :
- Avec tringle :
  - Tringle 20/20/3,5
  - Platine murale 30/100 pour tringle 20/20/3,5
  - Platine murale 775/110/160 pour profil porteur

Conforme ou testé selon les normes :

- Qualicoat Seaside type A (si finition thermolaqué)
- Qualanod (si finition anodisée)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et trempe
- EN 1990, EN 1991, EN 1999 : calculs de résistance